

Nº de série

Braesi Equipamentos para Alimentação Ltda.
Av. Eustáquio Mascarello, 512 - Desvio Rizzo
Caxias do Sul - RS - Brasil
Fone: 0800.979.6222
www.braesi.com.br - e-mail: braesi@braesi.com.br

Data de Correção: 03.06.2014

A BRAESI EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO LTDA. RESERVA-SE O DIREITO DE A QUALQUER TEMPO E SEM AVISO PRÉVIO, REVISAR, MODIFICAR OU ALTERAR O EQUIPAMENTO OU QUALQUER DOS SEUS COMPONENTES, SEM QUE COM ISSO INCORRA EM QUALQUER RESPONSABILIDADE OU OBRIGAÇÃO DO FABRICANTE.

www.braesi.com.br

Manual de Instruções



CFBA-30/1
PRODUTO CERTIFICADO



CFBI-260/1

Cortador de Frios Modelos CFBA-30/1 e CFBI-260/1



TERMO DE GARANTIA



Este produto é garantido pela PROGÁS / BRAESI, na forma aqui estabelecida:

1 - PRAZO E COMPROVAÇÃO DE GARANTIA:

1.1 - O(s) produto(s) fabricado(s) pela PROGÁS / BRAESI, é (são) garantido(s) pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias a partir da emissão da Nota Fiscal da revenda.

1.2 - Os seguintes componentes: Rolamentos, retentores, correias, vidros, motores elétricos, lâmpadas, fusíveis, chaves contadoras, resistências, termostatos, relés, borrachas de vedação e outros, não são produzidos pelas empresas PROGÁS / BRAESI e estão excluídos totalmente da garantia.

1.3 - Para comprovação da garantia, o cliente deverá apresentar este "Termo de Garantia" devidamente preenchido, e a respectiva Nota Fiscal.

2 - CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:

2.1 - Esta garantia só é válida mediante a apresentação da Nota Fiscal.

2.2 - A PROGÁS / BRAESI assegura ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de peças ou de fabricação, desde que, se constate através de laudo de nosso Departamento Técnico, falha em condições normais de uso do mesmo.

3 - NÃO ESTARÁ COBERTO PELA GARANTIA QUANDO:

3.1 - Esgotar-se o prazo de validade descrita no item 1.1 e quando se tratar dos componentes citados no item 1.2.

3.2 - O produto for utilizado em desacordo com as especificações constantes no Manual de Instruções.

3.3 - O produto for consertado, ajustado ou alterado/modificado por pessoas não autorizadas pela PROGÁS / BRAESI.

3.4 - O produto apresentar defeito causado pelo cliente ou terceiros, por acidentes, transporte inadequado, em decorrência de mau uso, conservação (Limpeza), montagens e instalações inadequadas de gás.

3.5 - Ocorrer desgaste natural em decorrência do uso, como em rolamentos, retentores, correias, motores elétricos, engrenagens e outros.

3.6 - As normas de segurança não forem observadas.

3.7 - Ocorrer prolongado tempo de inoperância ou armazenagem (acima de 6 (seis) meses).

3.8 - A armazenagem e/ou infra-estrutura forem inadequadas.

3.9 - Quando as instalações elétricas do local onde for instalado o produto, não estiverem em condições adequadas, com tomadas, rede e tensão elétrica adequada para a instalação do produto.

3.10 - Não será considerado defeituoso o produto adquirido, pelo fato de um novo modelo ter sido colocado no mercado.

3.11 - **A empresa não se responsabiliza por montagens e instalações externas dos produtos, bem como instalações de D'água, Gás GLP ou Elétricas. "Sendo de total responsabilidade do adquirente do produto".**

4 - CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA:

4.1 - A PROGÁS / BRAESI não assume quaisquer consequências oriundas da não observância das normas de segurança, não apenas as descritas neste Termo, mas também todas as demais previstas em normas específicas a atividade em que o produto se encontra. Isto porque, diante da diversidade de situações de uso e operação do produto, a PROGÁS / BRAESI não tem como prever todas as situações de risco envolvidas.

4.2 - A execução de um serviço ou troca de componente em garantia não causa prorrogação do prazo de garantia.

4.3 - A PROGÁS / BRAESI não autoriza nenhuma pessoa ou empresa a assumir por sua conta qualquer outra responsabilidade quanto a garantia deste produto.

5 - FORMAS DE ATENDIMENTO EM GARANTIA:

5.1 - Quando o cliente envia o produto em garantia à PROGÁS / BRAESI: Neste caso, são de responsabilidade do cliente as despesas de transporte e seguro do material defeituoso desde o local da instalação até a fábrica e o seu respectivo retorno, sendo sem ônus ao cliente somente os serviços realizados e/ou substituição de componentes.

5.2 - Quando o cliente solicita os serviços de garantia a ser realizado no local de instalação do produto: Neste caso, são de responsabilidade da PROGÁS / BRAESI as despesas de deslocamento e estadia do(s) Técnico(s) e os serviços realizados e/ou substituição de componentes.

5.3 - Dependendo da anomalia ocorrida no produto, a PROGÁS / BRAESI, reserva-se o direito de realizar análise (verificação) e gerar Laudo Técnico de Avaliação. O resultado deste laudo validará ou não os itens acima expostos.

5.4 - A garantia oferecida pela PROGÁS / BRAESI, limita-se à reparação ou substituição do equipamento defeituoso, respeitadas as ressalvas dos itens anteriores, não cabendo quaisquer outros tipos de indenizações ou coberturas, tais como, lucros cessantes, danos emergentes, danos morais, prejuízos originários da paralisação do equipamento, danos causados a bens materiais ou pessoais (e a terceiros) por acidentes decorrentes do uso do equipamento.

5.5 - A PROGÁS / BRAESI reserva-se o direito de, sem aviso prévio, efetuar modificações em seus produtos sem que isto importe em qualquer obrigação de aplicá-las aos produtos anteriormente fabricados.

Para maiores informações entre em contato com nosso Departamento Técnico através do FONE 0800. 979.6222 - Caxias do Sul - RS - Brasil

CLIENTE:	
CIDADE:	UF:
MODELO:	
Nº DE SÉRIE:	Nº da NOTA FISCAL:
DATA DE ENTREGA:	ASS. DO CLIENTE:

www.progas.com.br
www.braesi.com.br

Progás Indústria Metalúrgica Ltda.
Braesi Equipamentos para Alimentação Ltda.

Av. Eustáquio Mascarello, 512 - Bairro Desvio Rizzo
CEP 95110.325 - Caxias do Sul - RS - Brasil
Fone (54) 3209.5800 - Fax (54) 3209.5819
e-mail progas@progas.com.br

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
1.1 Segurança	3
1.2 Principais Componentes	4
1.3 Características Técnicas	5
1.4 Etiquetas	5
2. NOÇÕES DE SEGURANÇA - GENÉRICAS	6
2.1 Advertências	6
2.2 Cuidados e Observações Antes de Ligar o Equipamento	6
2.3 Operação	7
2.4 Após Terminar o Trabalho	7
2.5 Manutenção	7
2.6 Avisos	7
3. INSTALAÇÃO E PRÉ-OPERAÇÃO	7
3.1 Instalação	7
3.2 Pré-Operação	8
4. OPERAÇÃO	8
4.1 Acionamento	8
4.2 Procedimento para Operação	8
4.3 Limpeza e Higienização	09
5. NORMAS OBSERVADAS.....	10
6. MANUTENÇÃO.....	10
7. ANÁLISE E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	11
7.1 Problemas, Causas e Soluções	11
8. DIAGRAMA ELÉTRICO	12
9. TERMO DE GARANTIA	13

1. Introdução

1.1 Segurança

Este equipamento é potencialmente PERIGOSO, quando utilizado incorretamente. É necessário realizar a manutenção, limpeza e/ou qualquer serviço por uma pessoa qualificada e com o equipamento desconectado da rede elétrica.

As instruções abaixo deverão ser seguidas para evitar acidente:

1.1.1 Leia todas as instruções contidas neste manual

1.1.2 Para evitar risco de choque elétrico e danos ao equipamento, nunca utilize o mesmo com: roupas ou pés molhados e/ou em superfície úmida ou molhada, não mergulhe em água ou qualquer outro líquido e não utilize jato de água diretamente no equipamento.

1.1.3 Deve ser sempre supervisionada a utilização de qualquer equipamento, principalmente quando estiver sendo utilizado próximo a crianças.

1.1.4 Desconecte o equipamento da rede elétrica quando: não estiver em uso, antes de limpá-lo, em manutenção e qualquer outro tipo de serviço.

1.1.5 Não utilize o equipamento caso esteja com o cabo ou plugue danificado. Assegure-se que o cabo de força não permaneça na borda da mesa/balcão ou que toque superfícies quentes.

1.1.6 Quando o equipamento sofrer uma queda, estiver danificado de alguma forma ou não funcione é necessário levá-lo até uma Assistência Técnica Autorizada para revisão, reparo, ajuste mecânico ou elétrico.

1.1.7 A utilização de acessórios não recomendados pelo fabricante pode ocasionar lesões corporais.

1.1.8 Mantenha as mãos e qualquer utensílio afastados das partes em movimento equipamento, enquanto está em funcionamento, para evitar lesões corporais ou danos ao equipamento.

IMPORTANTE

Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja em perfeita condição de uso. Caso o mesmo não esteja, faça a substituição do cabo danificado por outro que atenda as especificações técnicas e de segurança.

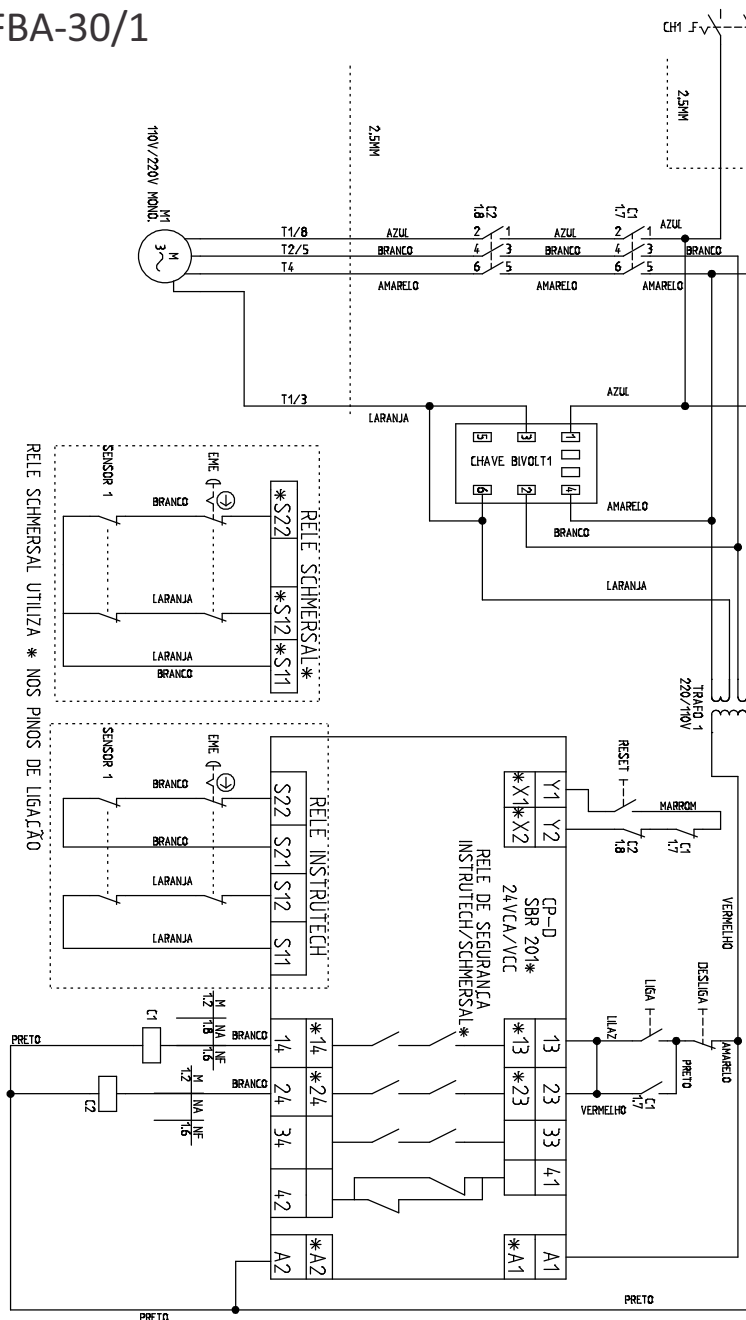
Esta substituição deverá ser realizada por um profissional qualificado e deverá atender as normas de segurança locais.

IMPORTANTE

Este equipamento não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do equipamento ou que estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

8. Diagrama Elétrico

CFBA-30/1



7. Análise e Resolução de Problemas

7.1 Problemas, Causas e Soluções.

Este equipamento foi projetado para necessitar do mínimo de manutenção. Entretanto, podem ocorrer algumas irregularidades no seu funcionamento, devido ao desgaste natural causado pelo seu uso.

Caso haja algum problema com o seu equipamento, verifique a tabela a seguir, onde estão descritas algumas possíveis soluções recomendadas.

Além disso a Braesi coloca à disposição toda a sua rede de Assistentes Técnicos Autorizados, que terão a satisfação em atendê-lo (Vide Relação de Assistentes Técnicos Autorizados da Braesi no site www.braesi.com.br).

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
- O equipamento não liga.	- Falta de energia elétrica; - Problema no circuito elétrico interno ou externo do equipamento.	- Verifique se existe Energia Elétrica. - Chame a Assistência Técnica Autorizada.
- Cheiro de queimado e/ou fumaça.	- Problema no circuito elétrico interno ou externo do equipamento.	- Chame a Assistência Técnica Autorizada.
- O equipamento liga mas quando o produto é colocado no equipamento, o mesmo pára ou gira em baixa rotação.	- Problemas com o Motor Elétrico.	- Chame a Assistência Técnica Autorizada.
- Cabo elétrico danificado.	- Falha no transporte do equipamento.	- Chame a Assistência Técnica Autorizada.
- O equipamento está dando choque.	- Problemas com as partes elétricas. - Problemas com fios.	- Certifique-se de que as partes elétricas do equipamento não estejam molhadas. - Verifique se não há algum fio descascado em contato com o equipamento.

IMPORTANTE

Mantenha o equipamento fora do alcance das crianças.

IMPORTANTE

Em caso de emergência retire o plugue da tomada de energia elétrica.

IMPORTANTE

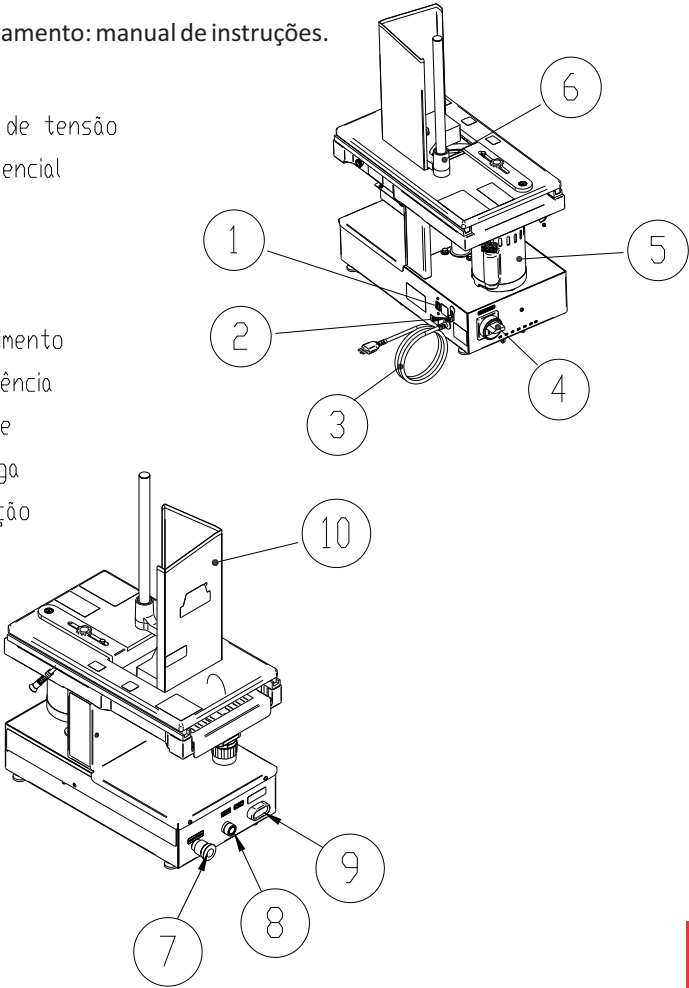
Nunca utilize jatos d'água diretamente sobre o equipamento.

1.2 Principais Componentes

Todos os componentes que incorporam o equipamento são construídos com materiais criteriosamente selecionados para cada função, dentro dos padrões de testes e da experiência Braesi.

Acompanha o equipamento: manual de instruções.

- ① Chave seletora de tensão
- ② Terminal equipotencial
- ③ Cabo de força
- ④ Chave geral
- ⑤ Motor
- ⑥ Peso fixação alimento
- ⑦ Botão de emergência
- ⑧ Botão de rearme
- ⑨ Chave liga desliga
- ⑩ Calha de proteção



1.3 Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	CFBA-030/1	CFBI-260/1
Capacidade	fatias/min	41	25
Tensão	V	127/220	127/220
Frequência	Hz	50/60	50/60
Potência	W	230/190	200/180
Consumo	Kw/h	0,20	0,18
Altura	mm	810	600
Largura	mm	610	630
Profundidade	mm	330	505
Peso Líquido	Kg	52	28
Peso Bruto	kg	74	39

- Mesa em aço inox;
- Regulagem para fatiar frios;
- Equipamentos bivolt tensão 127/220V.
- * **CFBA-030/1 Automático:**
- Base em chapa de aço;
- Corpo em alumínio fundido com pintura epóxi;
- Disco de corte com Ø 300mm;
- Rebolos para afiação do disco cortador.
- * **CFBI-260/1 Semi-Automático:**
- Estrutura em aço inox;
- Disco de corte com Ø 260mm;
- Calha com capacidade para frios de até 180mm;
- Rebolos para afiação do disco cortador.


1.4 Etiquetas

-Etiqueta de identificação do equipamento:

 BRAESI Equipamentos para Alimentação			
BRAESI EQUIP. PARA ALIMENTAÇÃO LTDA. CNPJ: 88.833.991/0001-34 Av. Eustáquio Mascarello, 512 - Desvio Rizzo CEP: 95110-325 Caxias do Sul - RS - Brasil www.braesi.com.br			
PRODUTO:	Cortador de Frios		
MODELO:	CFBA-30/1		
CAPACIDADE:	41 Fatias / Minuto		
TENSÃO:	127/220 V	FREQUÊNCIA:	50/60
POTÊNCIA:	230/190 W	PROTEÇÃO IP:	X1
Nº SÉRIE:		ANO FABR.:	



 BRAESI Equipamentos para Alimentação			
BRAESI EQUIP. PARA ALIMENTAÇÃO LTDA. CNPJ: 88.833.991/0001-34 Av. Eustáquio Mascarello, 512 - Desvio Rizzo CEP: 95110-325 Caxias do Sul - RS - Brasil www.braesi.com.br			
PRODUTO:	Cortador de Frios		
MODELO:	CFBI-260/1		
CAPACIDADE:	25 Fatias / Minuto		
TENSÃO:	127/220 V	FREQUÊNCIA:	50/60
POTÊNCIA:	200/180 W	PROTEÇÃO IP:	X1
Nº SÉRIE:		ANO FABR.:	

- Etiqueta de indicação para tomar cuidados quando efetuar limpeza ou manutenção no equipamento:


**ATENÇÃO
ATENCIÓN
ATTENTION**


- Antes de efetuar a limpeza ou manutenção no equipamento retire o plug da rede de energia elétrica.
- Antes de efectuar a limpieza o mantenimiento en el equipo, sacar el enchufe de la toma de corriente eléctrica.
- Always unplug the machine before cleaning or maintenance.

- Etiqueta de indicação para a leitura do manual de instruções, para tomar cuidados ao trabalhar com o equipamento e etiqueta de identificação do INMETRO:

**ATENÇÃO**

1. Somente utilize este equipamento após treinamento, leitura e compreensão do Manual de Instruções.
2. Este equipamento possui partes quentes e cortantes. NUNCA coloque a mão ou dedos no interior da máquina, ou em partes girantes, com a máquina em operação.
3. Nunca opere a máquina sem que todas as partes e proteções estejam em seus devidos lugares e em perfeitas condições de uso.
4. NUNCA limpe, desmonte, afie ou faça qualquer outro trabalho na máquina ou partes da mesma, antes de desconectá-la da rede elétrica e da leitura e compreensão total do Manual de Instruções.
5. SEMPRE desligue o equipamento quando não estiver utilizando-a.
6. PROIBIDA a operação do equipamento por menores de 16 anos.

**LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**Segurança**
INMETRO OCP 0070

- Etiquetas de identificação do INMETRO fixada na embalagem:

**Compulsório**

**INMETRO**

- Etiqueta Simbologia Equipotencial para o modelo CFBA-30/1:



5. Normas Observadas

ABNT NBR NM 60335-1
IEC 60335-2-64

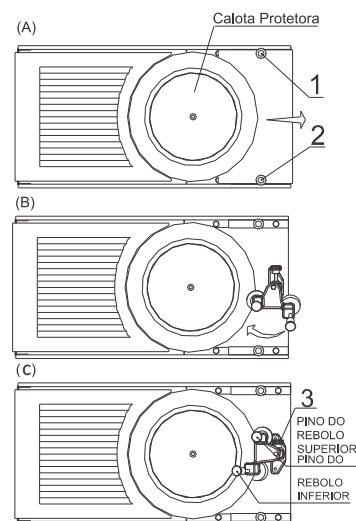
6. Manutenção

A manutenção deve ser considerada um conjunto de procedimentos que visa a manter o equipamento nas melhores condições de funcionamento, propiciando aumento da vida útil e da segurança.

- * **Limpeza:** Verificar item 4.3 Limpeza deste manual.
 - * **Fiação:** Cheque todos os cabos quanto à deterioração e todos os contatos (terminais) elétricos quanto ao aperto e corrosão.
 - * **Instalação –** Verifique a instalação do seu equipamento, conforme item 3.1 Instalação, deste manual.
 - * **Vida útil do equipamento:** 2 anos, para um turno normal de trabalho.
- Em uma eventual consulta:
- Verificar a instalação elétrica;
 - Medir a tensão da tomada;
 - Medir a corrente de funcionamento e comparar com a nominal do motor;
 - Verificar aperto de todos os terminais elétricos do equipamento, para evitar possíveis maus contatos;
 - Verificar possíveis folgas do eixo do motor elétrico;
 - Checar a fiação e cabo elétrico quanto a sinais de superaquecimento, isolamento deficiente ou avaria mecânica.

Procedimentos para afiar o disco cortador:

- Remova a tampa da mesa móvel completa. Coloque o afiador superior em seu alojamento.
- Ligue o equipamento, pressione com cuidado o afiador inferior contra o disco até formar o fio de corte correto. Após pressione levemente o afiador contra o disco para dar acabamento final ao fil de corte. Retire o afiador superior de seu alojamento e reponha em seu lugar.
- Recoloque a mesa móvel em sua posição original.



1 - Retire os parafusos 1 e 2, e remova a tampa protetora;

2 - Encaixe o afiador no suporte e gire até a posição de afiar (conf. figura acima);

3 - Com o afiador na posição correta, trave o parafuso 3;
4 - Ligue a máquina e puxe o pino do rebolo inferior para afiar lâmina por aproximadamente 10s;
5 - Após pressione o pino do rebolo superior contra a navalha para remover as rebarbas por aproximadamente 5s;
6 - Desligue a máquina, solte o parafuso 3 e remova o afiador;
7 - Coloque o afiador no seu local específico.

4.3 Limpeza e higienização

IMPORTANTE

Retire o plugue da tomada antes de iniciar o processo de limpeza.

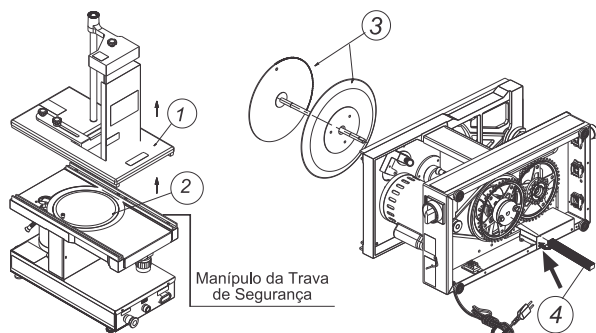
O equipamento deve ser totalmente limpo e higienizado:

- Antes de ser usado pela primeira vez;
- Antes de colocá-lo em operação após um tempo de inatividade prolongado.

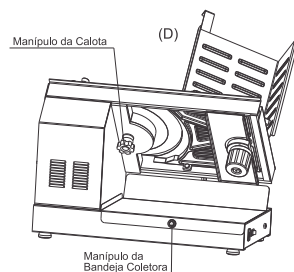
Após de cada operação, seguindo os passos abaixo:

Para o modelo CFBA-030/1: Retire a tampa da mesa móvel, limpe todo o equipamento e recoloca a mesa móvel em seu lugar, mas, **ATENÇÃO:** os trilhos deverão encaixar nas canaletas plásticas. Certifique-se de que haja um perfeito encaixe do rolamento arrastador dentro do guia transversal, caso contrário poderá haver acidentes sérios ao equipamento ou ao corredor. A limpeza do disco de arraste e lâmina de corte deverá ser feita periodicamente, conforme segue:

- Após retirar a tampa da mesa (1), coloque o equipamento na posição horizontal, com auxílio de um calço de madeira (4) force o eixo do disco no centro da flange, conforme desenho. Limpe entre o disco e a lâmina de corte (3) removendo todos os resíduos de frios, remonte o disco observando o encaixe da parte reta do eixo, após recoloca a tampa da mesa móvel e coloque o equipamento na posição normal de trabalho.



OBS.: Nunca use produtos abrasivos, corrosivos ou cortantes. Evite contato de umidade com as partes elétricas, risco de danificação. Não utilize jato de água diretamente sobre o equipamento.



Para o modelo CFBI-260/1: Retire os manípulos 1 e 2 e remova a tampa protetora. Remova a calota protetora retirando o manípulo no verso da mesma ver (Desenho D). Para uma limpeza completa remova também a bandeja coletora retirando o manípulo de fixação da mesma, ver (desenho D). Utilize um pincel para efetuar a limpeza, após monte novamente os componentes.

IMPORTANTE

Nunca faça limpeza com o equipamento ligado à rede elétrica, para tanto retire o plugue da tomada. Antes de retirar a Proteção Frontal do disco, certifique-se da completa parada do disco.

IMPORTANTE

Lave todas as partes móveis com água quente e sabão neutro, passe um pano umedecido pela mesma solução na base e no gabinete.

IMPORTANTE

A Mesa Reguladora de corte deverá ser posicionada e mantida na posição zero antes de iniciar e durante o procedimento de limpeza.

2. Noções de Segurança – Genéricas

IMPORTANTE

Caso algum item das NOÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA, não se aplique ao seu equipamento, favor desconsiderar.

As noções de segurança foram elaboradas para orientar e instruir adequadamente os usuários dos equipamentos e aqueles que serão responsáveis pela sua manutenção.

O equipamento só deve ser entregue ao usuário em boas condições de uso, sendo que este deve ser orientado quanto ao uso e a segurança do mesmo, pelo revendedor. O usuário somente deve utilizar o equipamento após conhecimento completo dos cuidados que devem ser tomados, LENDO ATENTAMENTE TODO ESTE MANUAL.

2.1 Advertências

O usuário deve ter ciência da localização da chave Liga/Desliga, para que possa ser acionada a qualquer momento sem necessidade de procurá-la. Antes de qualquer tipo de manutenção, desligue o equipamento da rede elétrica (retire o plugue da tomada).

Faça uso do equipamento em local onde haja espaço físico suficiente para manejo do equipamento com segurança, evitando assim quedas perigosas.

Água ou óleo poderão tornar o piso escorregadio e perigoso. Para evitar acidentes, o piso deve estar seco e limpo.

2.1.1 Avisos

- No caso de falta de energia elétrica, desligue imediatamente a chave Liga/Desliga.
- Evite choques mecânicos, uma vez que poderão causar falhas ou mau funcionamento.
- Evite que a água, sujeira ou pó entrem nos componentes mecânicos e elétricos do equipamento.
- Nunca altere as características originais do equipamento.
- Não suje, rasgue ou retire qualquer etiqueta de segurança ou identificação. Caso alguma esteja ilegível ou extraviada, solicite outra etiqueta na Assistência Técnica Autorizada.

2.2 Cuidados e Observações Antes de Ligar a Equipamento

IMPORTANTE

Leia atentamente as INSTRUÇÕES contidas neste manual antes de ligar o equipamento. Certifique-se de que todas as informações foram compreendidas. Em caso de dúvidas, consulte o Serviço de Atendimento ao Consumidor Braesi.

2.2.1 Perigo

O cabo ou um fio elétrico, cuja isolamento esteja danificada, pode produzir fuga de corrente elétrica e provocar choques elétricos. Antes de usar o equipamento, verifique suas condições.

2.2.2 Avisos

Certifique que todas as INSTRUÇÕES contidas neste manual estejam completamente compreendidas.

Cada função ou procedimento de operação e manutenção deve estar inteiramente claro.

2.2.3 Cuidados

O cabo de energia elétrica, responsável pela alimentação do equipamento, deve ter secção suficiente para suportar a potência elétrica consumida.

Os cabos elétricos que ficarem no solo ou junto ao equipamento, precisam ser protegidos para evitar curto-circuito.

2.3 Operação

2.3.1 Avisos

Não trabalhe com cabelos compridos e soltos, que possam tocar qualquer parte do equipamento, pois os mesmos poderão causar sérios acidentes. Amarre-os para cima e para trás, ou cubra-os com um lenço.

2.4 Após Terminar o Trabalho

2.4.1 Cuidados

Limpe o equipamento sempre após o uso. Para isso, desligue-o da rede elétrica.

Somente comece a limpeza após o equipamento parar completamente o seu funcionamento. Recoloque todos os componentes do equipamento em seus lugares, antes de ligá-lo novamente.

2.5 Manutenção

2.5.1 Perigos

Com o equipamento, qualquer operação de manutenção é perigosa.

DESLIGUE O EQUIPAMENTO FISICAMENTE DA REDE ELÉTRICA, DURANTE TODA A OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO.

IMPORTANTE

Sempre retire o plugue da tomada em qualquer caso de emergência.

2.6 Avisos

A manutenção elétrica e/ou mecânica deve ser feita por pessoas qualificadas para realizar o trabalho.

A pessoa encarregada pela manutenção deve certificar que o equipamento trabalha sob condições totais de segurança.

3. Instalação e Pré-Operação

3.1 Instalação

3.1.1 Posicionamento

Seu equipamento deve ser posicionado e nivelado sobre uma superfície preferencialmente 850 mm de altura.



3.1.2 Instalação Elétrica

Esse equipamento foi desenvolvido para 127/220 Volts. Ao receber o equipamento verifique a tensão registrada na etiqueta existente no cabo elétrico

O cabo de alimentação possui 3 (três) pinos, onde o pino central é o pino de aterramento - Pino terra. É obrigatório que os três pontos estejam devidamente ligados antes de acionar o equipamento.

IMPORTANTE

Certifique que a tensão da rede elétrica onde o equipamento será instalado é compatível com a tensão indicada na etiqueta existente no cabo elétrico ou voltagem do equipamento.



3.2 Pré-Operação

Antes de utilizar seu equipamento, devem-se lavar todas as partes que entram em contato com o produto a ser processado, com água e sabão neutro (leia o item 4.3 Limpeza).

Verifique se o equipamento está firme em seu local de trabalho.

O equipamento é revestido com uma película de PVC que deve ser retirada antes de por o equipamento em funcionamento.

4. Operação

4.1 Acionamento

Tenha certeza de que a montagem dos componentes esteja na sequência correta.

4.2 Procedimento para Operação

4.2.1 Antes de ligar o equipamento observe a etiqueta colocada sobre a mesma com as ligações 127V ou 220V.

3.2.2 Puxe para cima o peso de fixação.

3.2.3 Coloque o produto a ser fatiado dentro da calha, desça o peso de fixação pressionando-o firmemente sobre o produto, aproxime o braço de regulagem do produto (certifique-se de que o mesmo não esteja prendendo o produto, pois este deve ter espaço para descer suavemente).

3.2.4 A espessura da fatia a ser cortada deverá ser obtida com a regulagem de altura da mesa móvel, libere a trava de segurança na frente do equipamento, após gire o manípulo no sentido horário para fatias mais grossas e anti-horário para fatias mais finas.

3.2.5 Uma vez posicionada a mesa móvel para a espessura desejada, trave-a, girando o manípulo lateral para a direita até fixá-lo.

3.2.6 Acione a chave liga/desliga e seu equipamento processará o produto de acordo com sua regulagem.

3.2.7 Para o modelo CFBI-260/1 acione a chave liga/desliga e processe manualmente o equipamento de acordo com sua regulagem.



**ANTES DE LIGAR A MÁQUINA
LEIA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES.**

Instruções para ligar a máquina:

- 1) Conectar o plug na rede elétrica.
- 2) Ligar a chave geral.
- 3) Apertar o botão REARME.
- 4) Apertar o botão liga.

IMPORTANTE:

Caso a máquina não ligue, verifique se o botão de emergência não está acionado. Caso esteja acionado, puxe o botão de emergência, pressione o botão de rearme e pressione o botão liga.

OBSERVAÇÕES:

A grade de proteção e o botão de emergência são considerados itens de segurança e seus acionamentos causam a parada instantânea do motor. Caso sejam movidos ou acionados, necessitam que a máquina seja rearmada manualmente para verificar a integridade do funcionamento do sistema de segurança. Para facilitar a utilização da máquina enquanto a mistura não está no ponto (alimentação), recomenda-se que sejam seguidos os seguintes passos:

- 1) Desligar a máquina através do botão liga/desliga.
- 2) Abrir a grade para alimentação.
- 3) Inserir os ingredientes necessários para complementar a mistura.
- 4) Fechar a grade / tampa.
- 5) Apertar o botão REARME.
- 6) Apertar o botão liga.

ATENÇÃO:

Evite utilizar o botão de emergência para desligar a máquina. A utilização frequente para este fim pode acarretar a queima de componentes elétricos e a perda da garantia.

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DO USUÁRIO

ATENÇÃO

**Não fatiar queijo parmesão
ou com consistência similar.**